

室内ユニット (形式 ASP50HCL)

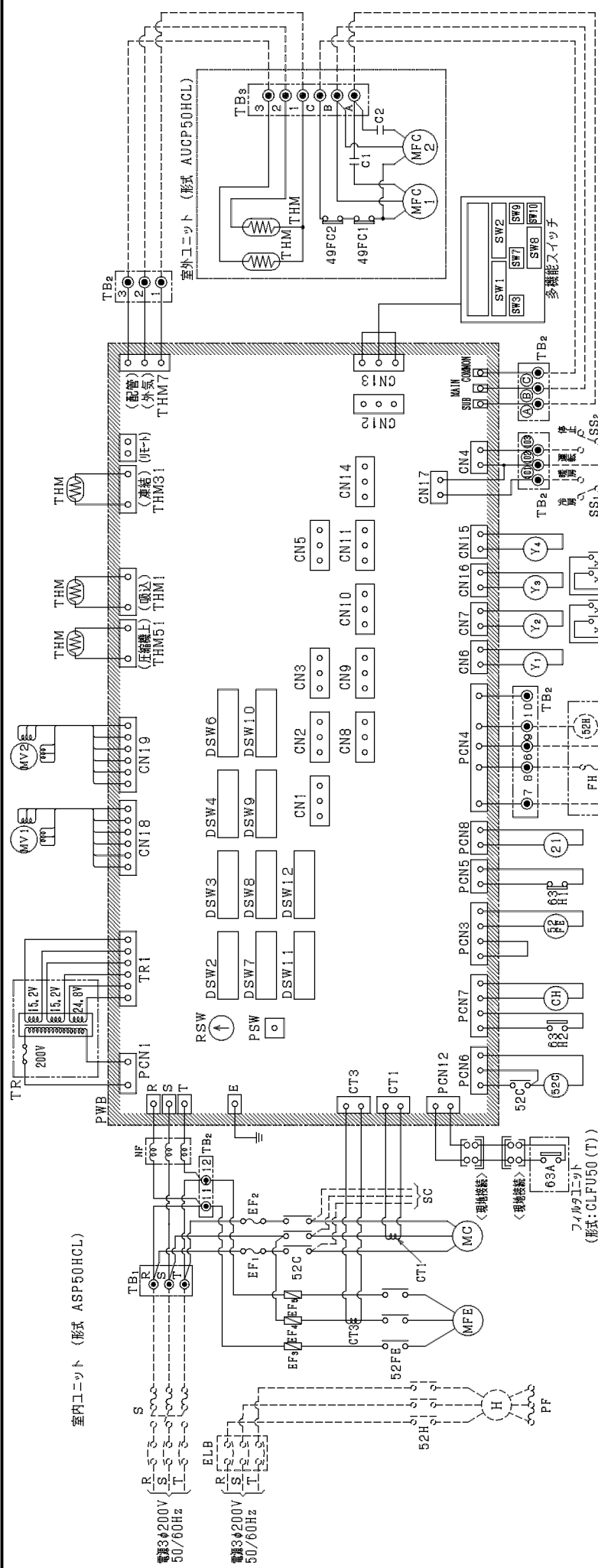


Figure 1

記号	名称	備考
MG	電機計測 (圧縮機用)	
MFE	電機計測 (室内空気用)	
MFG1.2	電機計測 (室外空気用)	
MY1.2	電機計測 (電子制御用)	
SCC	電機計測 (電子制御用)	
SCCE	電機計測 (圧縮機用)	
21	電機計測 (室内空気用)	
CT1.3	電機計測 (圧縮機用)	
93H1	電機計測 (圧縮機用)	
93H2	電機計測 (圧縮機用)	
49FC1.2	圧力センサーモジュール (空気圧用)	
CH	クラウンカーブセンサー	
TR	トランス	
THM	サーミスタ	
BF1-5	ヒューズ	
Y1-4	電機計測 (部分信号用)	
Y1-3	電機計測 (部分信号用)	
PWB	プリント基板	
NF	ノイズフィルター (リングコイル)	
GN1.2	コンデンサ	
GN1	補助コイル (ループモーター用)	
GN2	補助コイル (テマードコントロール用)	
GN3	補助コイル (ループモーター用)	
GN4	補助コイル (電圧検出用)	
GN5	補助コイル (電圧検出用)	
GN6	補助コイル (電圧検出用)	
GN7	補助コイル (電圧検出用)	
GN8	補助コイル (電圧検出用)	
GN9.10	補助コイル (電圧検出用)	
GN11	補助コイル (電圧検出用)	
GN12	補助コイル (電圧検出用)	
GN14	補助コイル (電圧検出用)	
GN15	補助コイル (電圧検出用)	
GN16	補助コイル (電圧検出用)	
GN17	補助コイル (電圧検出用)	
GN18	補助コイル (電圧検出用)	
GN19	補助コイル (電圧検出用)	
GN20	補助コイル (電圧検出用)	
GN21	補助コイル (電圧検出用)	
GN22	補助コイル (電圧検出用)	
GN23	補助コイル (電圧検出用)	
GN24	補助コイル (電圧検出用)	
GN25	補助コイル (電圧検出用)	
GN26	補助コイル (電圧検出用)	
GN27	補助コイル (電圧検出用)	
GN28	補助コイル (電圧検出用)	
GN29	補助コイル (電圧検出用)	
GN30	補助コイル (電圧検出用)	
GN31	補助コイル (電圧検出用)	
GN32	補助コイル (電圧検出用)	
GN33	補助コイル (電圧検出用)	
GN34	補助コイル (電圧検出用)	
GN35	補助コイル (電圧検出用)	
GN36	補助コイル (電圧検出用)	
GN37	補助コイル (電圧検出用)	
GN38	補助コイル (電圧検出用)	
GN39	補助コイル (電圧検出用)	
GN40	補助コイル (電圧検出用)	
GN41	補助コイル (電圧検出用)	
GN42	補助コイル (電圧検出用)	
GN43	補助コイル (電圧検出用)	
GN44	補助コイル (電圧検出用)	
GN45	補助コイル (電圧検出用)	
GN46	補助コイル (電圧検出用)	
GN47	補助コイル (電圧検出用)	
GN48	補助コイル (電圧検出用)	
GN49	補助コイル (電圧検出用)	
GN50	補助コイル (電圧検出用)	
GN51	補助コイル (電圧検出用)	
GN52	補助コイル (電圧検出用)	
GN53	補助コイル (電圧検出用)	
GN54	補助コイル (電圧検出用)	
GN55	補助コイル (電圧検出用)	
GN56	補助コイル (電圧検出用)	
GN57	補助コイル (電圧検出用)	
GN58	補助コイル (電圧検出用)	
GN59	補助コイル (電圧検出用)	
GN60	補助コイル (電圧検出用)	
GN61	補助コイル (電圧検出用)	
GN62	補助コイル (電圧検出用)	
GN63	補助コイル (電圧検出用)	
GN64	補助コイル (電圧検出用)	
GN65	補助コイル (電圧検出用)	
GN66	補助コイル (電圧検出用)	
GN67	補助コイル (電圧検出用)	
GN68	補助コイル (電圧検出用)	
GN69	補助コイル (電圧検出用)	
GN70	補助コイル (電圧検出用)	
GN71	補助コイル (電圧検出用)	
GN72	補助コイル (電圧検出用)	
GN73	補助コイル (電圧検出用)	
GN74	補助コイル (電圧検出用)	
GN75	補助コイル (電圧検出用)	
GN76	補助コイル (電圧検出用)	
GN77	補助コイル (電圧検出用)	
GN78	補助コイル (電圧検出用)	
GN79	補助コイル (電圧検出用)	
GN80	補助コイル (電圧検出用)	
GN81	補助コイル (電圧検出用)	
GN82	補助コイル (電圧検出用)	
GN83	補助コイル (電圧検出用)	
GN84	補助コイル (電圧検出用)	
GN85	補助コイル (電圧検出用)	
GN86	補助コイル (電圧検出用)	
GN87	補助コイル (電圧検出用)	
GN88	補助コイル (電圧検出用)	
GN89	補助コイル (電圧検出用)	
GN90	補助コイル (電圧検出用)	
GN91	補助コイル (電圧検出用)	
GN92	補助コイル (電圧検出用)	
GN93	補助コイル (電圧検出用)	
GN94	補助コイル (電圧検出用)	
GN95	補助コイル (電圧検出用)	
GN96	補助コイル (電圧検出用)	
GN97	補助コイル (電圧検出用)	
GN98	補助コイル (電圧検出用)	
GN99	補助コイル (電圧検出用)	
GN100	補助コイル (電圧検出用)	

注記

1. 図中破線部分は、現地工事区分を示します。

除雪出力
警報出力

山形県立総合研究機構 防災・危機管理研究センター

2. 図中破線部分で示す部品は顧客先手配部品であり、本体には付属しません。
3. 図中  部分は、プリント板を示します。
4. 図中    ①~⑩は、TB1~3の端子記号を示します。
5. 図中  ⑥は端子板の端子を  はプリント板コネクタを示します。
6. 進相リジデンサを取付ける場合は、SCに配線を接続してください。
7. TB2 ①~③ から TB3 ①~③ の室内外操作回路連絡配線は、シールド線を使用してください。また、本連絡配線の単相低配線し、30 cm 以上使用の配線と離してください。
8. 補助電源加熱器を取付く場合は、室内ユニットのプリント板 (PWB) 上のディップスイッチ (DSW) の設定が必要です。設定の詳細は製品本体に付属の据付台後要領書をご参照ください。
9. 現地でフィアルタユニットに付属の静圧スイッチ 63A を接続して、下記にてフィアルタユニットを使用しない場合は、下図に示す設定ください。なお、フィアルタユニットを点灯します。(標準 1200 時間) により、運転計算時間でフィアルタサインを点灯します。

フイルタサイバス力切替

ON (■がスイッチを示す。) / スイッチは室内ユニットの電気品箱内プリント板上に

DSW9

5#スイッチをOFF側にしてください。

記号	品名	備考
DSW1	スイッチ(増設用)(増設専用)	ローコストタイプ
DSW2	スイッチ(増設用)	4極
DSW3	スイッチ(増設専用)	3極
DSW4	スイッチ(増設専用)	4極
DSW7	スイッチ(増設専用)	3極
DSW8	スイッチ(増設専用)	2極
DSW9	スイッチ(増設専用)	6極
DSW10	スイッチ(増設専用)	8極
DSW11	スイッチ(増設専用)	8極
DSW12	スイッチ(増設専用)	2極
PSW	スイッチ(増設専用)	プラグレスタイプ
PCH1, 3~4, 12	補助コネクタ	
CNH1, 3, 16, 19	補助コネクタ(サーマスタ)	
TBH1, 7, 31, 31	補助コネクタ(トランス)	
TR1	スイッチ(差込・入・切)	
SW1	スイッチ(差込・入・切)	
SW2	差込専用スイッチ	
SW3	差込専用スイッチ(劣悪・断線・逆風)	
SW7	スイッチ(ケーブル・入・切)	
SW8	スイッチ(ケーブル・入・切)	
SW9	一時切断専用スイッチ	
SW10	リセット専用スイッチ(ケーブル・警報)	
63A	本体スイッチ	
H	手動閉鎖型・警報装置	
SW11	増設用電圧加算器	
SW12	増設用電圧加算器	
20H	増設用止り止めモータ	
PF	電力消費量ヒューズ	
FH	温度ヒューズ	
ELB	漏電検出ヒューズ	
SC1	短絡コンパッサ	
SS1, 2	短絡スイッチ	
FI	ファイアシート付	

63A
配線接続
(フィルタユニット内)
(フィルタユニット)
(室外ユニット)

(室内ユニット)

PWB

配線接続
(電気品箱内)

室外機用配線接続用
1.25mm² (3芯シールド線)

TB1 00000
T2 00000
T3 00000

TB2 00000
T3 00000

TB3 00000

電源
AC3φ200V
50/60Hz

± アース

室内用誘起電源配線
2mm² (50mmまで)
3.5mm² (70mmまで)
5.5mm² (100mmまで)

± アース

電気配線要領

改造時のご注意

1. ルームサーモスタットを使用される場合は、動作環境が
1. 5℃以上で且チャタリングの発生しない品を
選定してください。

2. 保護装置が復帰した場合に、自動的に再起動する回路は絶対に避けてください。

適用機種
ASP50HCL, 50HCLT

式	ASP	
---	-----	---

発行者	名称
本 庄	電気回路図 (WIRING DIAGRAM)

立原 図番 1-B0007026 訂正 符 別